Issue	Classification	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/780,436	RICKS ET AL.
Examiner	Art Unit
Dawn Garrett	1774

ISSUE CLASSIFICATION												
	ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)									
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
428	690	428	917									
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION	313	504	506	112							
401	L 51 150	257	98									
	1											
	1											
	1							,				
	1											
-{Ass	istant Examiner) (Date	e) ,	Du	WW X/ wn L. Gari	faciet	Total Claims Allowed: 30						
(Legal In	struments Examiner	(Date)		WN L. Gari		O.G. Print Claim(s) O.G. Print Fig.						

E E		laims	renur	nbere	d in th	e sam	e ord	er as p	resen	ted by	appli	cant	ОС	PA		ĭ T.D.			☐ R.1.47	
2 26 32 62 92 122 152 182 2 3 27 33 63 93 123 153 183 3 4 28 34 64 94 124 154 184 4 5 29 35 65 95 125 155 185 5 6 30 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 188 8 9 39 129 159 188	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Ξ	Final	Original		Final	Original			
2 26 32 62 92 122 152 182 2 3 27 33 63 93 123 153 183 3 4 28 34 64 94 124 154 184 4 5 29 35 65 95 125 155 185 5 6 30 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 188 8 9 39 129 159 188	1			25	31			61			91			121			151			181
2 3 4 153 153 183 3 4 28 34 64 94 124 154 184 4 5 65 95 125 155 185 5 6 30 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 99 129 159 185 8 9 39 129 159 188 8 9 39 129 159 188 8 9 39 129 159 188 8 9 39 129 159 188 10 10 130 160 190 10 11 41 71 101 131		2		26	32			62			92									182
Y 5 6 30 36 66 96 125 155 185 S 6 66 96 126 156 186 S 7 37 67 97 127 157 187 R 38 68 98 128 158 188 R 9 39 69 99 129 159 189 I 10 40 70 100 130 160 190 I 11 41 71 101 131 161 191 I 12 42 72 102 132 162 192 I 13 43 73 103 133 163 193 I 14 44 74 104 134 164 194 I 15 45 75 105 135 165 195 I 16	2	3		27	33	[63			93									183
9 5 29 35 65 95 125 155 185 5 6 30 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 99 129 159 185 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>. 64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>184</td>	3	4			34			. 64			94									184
© 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 129 159 189 189 129 159 189	4	5		29	35			65			95									185
© 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 Q 10 40 70 100 130 160 190 Q 11 41 71 101 131 161 191 U 11 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79<	5	6		30	36			66			96									186
8 9 39 69 99 129 159 188 Q 10 40 70 100 130 160 190 U 11 41 71 101 131 161 191 U 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 19 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80	6				37			67	,		97									187
8 9 39 129 159 188 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 12 13 43 73 103 133 163 193 13 14 44 74 104 134 164 194 14 15 45 75 105 135 165 195 15 16 46 76 106 136 166 196 16 17 47 77 107 137 167 197 17 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110					38			68			98			128						188
IO 11 41 71 101 131 161 191 I 1 12 42 72 102 132 162 192 I 2 13 43 73 103 133 163 193 I 3 14 44 74 104 134 164 194 I 15 45 75 105 135 165 195 I 5 16 46 76 106 136 166 196 I 0 17 47 77 107 137 167 197 I 7 18 48 78 108 138 168 198 1 9 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23	8				39			69			99			129			159			189
1 12 42 72 102 132 162 192 1 2 13 43 73 103 133 163 193 1 3 14 44 74 104 134 164 194 1 15 45 75 105 135 165 195 1 1 15 46 76 106 136 166 196 1 1 1											100			130			160			190
12 13 13 143 153 163 193 164 194 194 194 195 195 165 195 195 165 195 195 165 195 195 165 195 195 165 195 1											101			131			161			191
13	11										102			132			162			192
\$\left(\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	12										103			133			163			193
(5) 16 46 76 106 136 166 196 (6) 17 47 77 107 137 167 197 (7) 18 48 78 108 138 168 198 (8) 19 49 79 109 139 169 199 (8) 110 140 170 200 (9) 21 51 81 111 141 171 201 (10) 22 52 82 112 142 172 202 (23) 53 83 113 143 173 203 (8) 24 54 84 114 144 174 204 (9) 25 55 85 115 145 175 205					44				,		104			134			164			194
\$\left(\omega)\$ 17 47 77 107 137 167 197 \$\left(7)\$ 18 48 78 108 138 168 198 \$\left(19)\$ 49 79 109 139 169 199 \$\left(20)\$ 50 80 110 140 170 200 \$\left(21)\$ 51 81 111 141 171 201 \$\left(22)\$ 52 82 112 142 172 202 \$\left(23)\$ 3 53 83 113 143 173 203 \$\left(27)\$ 24 54 84 114 144 174 204 \$\left(27)\$ 25 55 85 115 145 175 205					45			75			105			135			165			195
[7] 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205								76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 199 199 199 110 140 171 201 111 141 142 172 202 18 24 54 84 114 144 174 204 199 199 109 139 169 199 111 141 142 172 202 18 24 54 84 114 144 174 204 199 100 110 140 170 175 205 18 24 54 84 114 144 174 204 199 110 141 144 174 174 204 19 25 55 85 115 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>47</td> <td></td> <td></td> <td>77</td> <td></td> <td></td> <td>107</td> <td></td> <td></td> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td>167</td> <td></td> <td></td> <td>197</td>					47			77			107			137			167			197
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205	17	18			48			78			108			138			168			198
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205					49			79			109			139			169			199
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205											110			140			170			200
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205											111			141			171			201
I8 24 54 84 114 144 174 204 I9 25 55 85 115 145 175 205											112			142			172			202
9 25 55 85 115 145 175 205				0							113			143			173			203
9 25 55 85 115 145 175 205	18										114			144			174			204
	19				55			85			115			145			175			205
20 26 56 86 116 146 176 206											116			146						206
2 27 57 87 117 147 177 207								87			117				l					207
22 28 58 88 118 148 178 208	22							88			118			148	·i					208
23 29 59 89 119 149 179 209	23																			209
	24	30			60			90			120			150			180			210